Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

Lieferwerk: FBB - Werk Hinwil **Prüfstelle:** Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2026 — AC T 16 Oekophalt Plus

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	B 50/70	
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = ± 0.6
Zugabebitumen	B 650/900	---
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration min. [1/10 mm]	25	
- Penetration max. [1/10 mm]	55	
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	50	
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	65	
- Elastische Rückstellung %	---	
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Eigenfüller	
- Kalkhydrat	---	
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	38 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%	
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen		
- Sekundärsplitt M-%	10	
Recycling-Granulat:		
- Kaltzugabe M-%	---	
- Warmzugabe M-%	90	
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur °C	145	
- Raumdichte Mg/m³	~ 2.411	
- Rohdichte Mg/m³	~ 2.501	
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	3.6	3.0…6.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	73.8	≤ 80
- Stabilität S kN	13.4	≥ 7.5
- Fliessen F mm	2.5	1.5…3.5
Bei H und S Belägen:		
Spurrinnentest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	---	---
Wasserempfindlichkeit %	---	≥ 70

Code: 2320

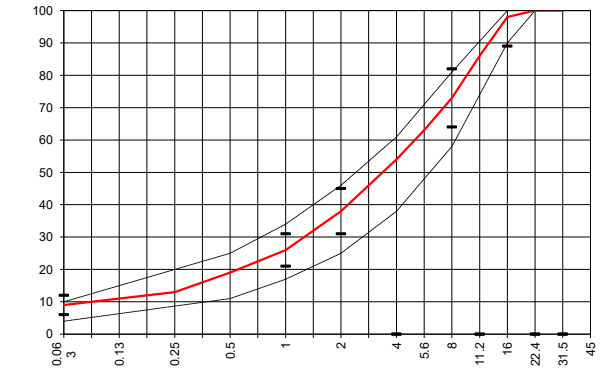
	erfüllt
Typprüfung	
Nummer: Kein Normbelag	
gültig bis: ---	
Konformitätserklärung	**ja**

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte
UBP/t ---

Treibhausgasemissionen
kg CO_2 - eq/t ---

Korngrössenverteilung:	mm			Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	100	
	31.5	[M-%]	100	
	22.4	[M-%]	100	
	16.0	[M-%]	98	-9/+5
	11.2	[M-%]	86	
	8.0	[M-%]	73	± 9
	5.6	[M-%]	63	
	4.0	[M-%]	54	
	2.0	[M-%]	38	± 7
	1.0	[M-%]	26	± 5
	0.5	[M-%]	19	
	0.25	[M-%]	13	
	0.125	[M-%]	11	
	0.063	[M-%]	9	± 3



Datum: 26.02.2026
Stempel / Unterschrift
Belagswerk
FBB Frischbeton- + Baustoff AG HINWIL Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen
05.03.2026

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer